

close



製品詳細

放射性物質ばく露実験装置

製品情報

- 大カテゴリ** 動物・環境試験装置/化学プラント装置
- 小カテゴリ** 特殊実験
- 品目コード**
- 型式**
- 製品名** 放射性物質ばく露実験装置
- 価格(税別)**

製品詳細



概要

放射性物質の吸入実験では、試験物質の投与効率を引き上げることが重要であり、少ない試料で高濃度の投与実験が必要条件となります。本装置はラットの鼻部ばく露装置で、試験物質の拡散と研究者への汚染防止のために、全体を大型のグローブボックスの中に収容しています。構成は、ラット鼻部ばく露チャンバー、試験物質発生部、濃度調整部、排気処理部からなっています。

仕様



吸入チャンバー

材質透明塩ビ・アクリル
ラットホルダー20コ
回転式、サンプリング孔付 1式

試料発生部

ミスト発生器SUS304
ミスト乾燥器SUS304
試料注入ポンプ 1式

濃度コントロール部

定濃度チャンバーSUS304
粉じん計コントロール設定付
粒子希釈装置SUS304 1式

排気処理部

定圧カチャンバーSUS304
粒子除去フィルター(HEPA)
排気ポンプ20L/min 1式

環境モニター部

自動サンプリング装置
粉じん計 $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$
モニターポイント4~5コ 1式

※各種のR.I吸入チャンバーを設計、制作しています。ご相談ください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.